LT 1

Elektronischer Lampentester

Dieses Gerät eignet sich für den Test von gasgefüllten Hoch- und Niederdrucklampen.

Folgende Lampen können geprüft werden:

- Quecksilber Niederdrucklampen
- High Power Amalgamlampen
- Quecksilber Mitteldrucklampen
- Hochdruck-Natriumdampflampen
- Leuchtstoffröhren
- Neonröhren
- Metallhalogenlampen
- Niederdruck-Natriumdampflampen

Bei Berührung der Lampenkontakte mit der Prüfspitze wird das in der Lampe befindliche Gas ionisiert und ein Leuchten ausgelöst. Das Gerät eignet sich aber darüber hinaus auch für die Spannungsprüfung und den Durchgangstest. Eine Taschenlampe ist zudem integriert.

Die beiliegende Bedienungsanleitung ist unbedingt zu beachten, um Verletzungen oder Beschädigungen des Gerätes zu vermeiden.

Technische Daten

Lampentester LT 1	
Art. Nr.	A002653
Lampentester:	
Ausgangswerte bei neuer Batterie	ca. 3 kV/160 Hz
Feldstärke im Frequenzbereich 150-170 kHz	ca. 100 µV/m
Anzeige für Lampentest aktiv	rote LED und Signalton ca. 2 kHz
Spannungsprüfer:	
Prüfbereich	60-250 V AC
Frequenz	40-60 Hz
Prüfstrom	kleiner als 200 mA
Durchgangsprüfer:	
Spannungsfestigkeit	250 V AC/DC
Prüfbereich	ca. 0-5 MΩ
Anzeige für Durchgang	rote LED, akustisches Signal
Allgemeine technische Daten:	
Temperaturbereich	-10°C bis +50°C, max. 70% rel. Feuchte
Stromversorgung	9 V-Batterie IEC 6LR61
Abmessungen (H x B x T)	225 x 60 x 40 mm
Nettogewicht	ca. 450 g

Eine detaillierte Beschreibung in deutscher und englischer Sprache liegt bei.
Bitte beachten Sie, dass einige sog. Schnellstart-Strahler nicht getestet werden können.

Glauburgstraße 34 | D-63683 Ortenberg
welcome@uv-technik.com | www.uv-technik.com